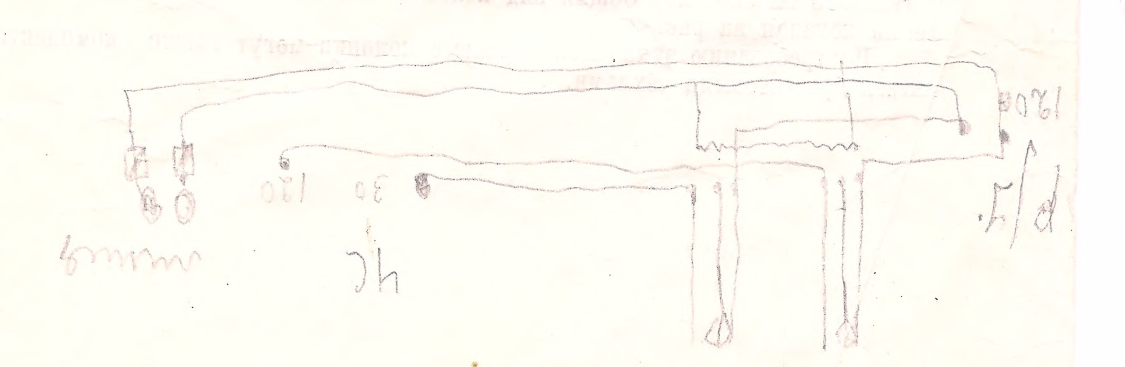
РЯЗАНСКИЙ СОВЕТ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА

ИНСТРУКЦИЯ

для пользования звуковыми колонками типов

10-КЗ-2 и 25-КЗ-2



Шил. тип. зак. 1839

IV. Подготовка звуковой колонки к эксплуатации

Перед установкой звуковых колонок для эксплуатации следует убедиться, включен ли трансформатор на напряжение, соответствующее напряжению имеющейся трансляционной сети и на желаемую мощность. Звуковая колонка может быть включена в трансляционную сеть, имеющую одно из номинальных напряжений 30в, 120в и 240в.

Внимание!

Колонка выпускается с завода-изготовителя подготовленной для включения в сеть с напряжением 30 вольт.

При необходимости включения колонки в трансляционную сеть с другим напряжением следует:

VI. Устранение

В случае выхода звуковой ... ходимо:

1. Снять колонку.
2. В крышке кожуха вывинти...
3. Снять кожух с сеткой с...
4. На контактной плате т... местах пайки подводящих прово... но ли завернуты контактные ви...
5. При обнаружении неисп...

РЯЗАНСКИЙ СОВЕТ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА

IV. Подготовка звуковой колонки к эксплуатации

Перед установкой звуковых колонок для эксплуатации следует убедиться, включен ли трансформатор на напряжение, соответствующее напряжению имеющейся трансляционной сети и на желаемую мощность. Звуковая колонка может быть включена в трансляционную сеть, имеющую одно из номинальных напряжений 30в, 120в и 240в .

Внимание!

Колонка выпускается с завода-изготовителя подготовленной для включения в сеть с напряжением 30 вольт.

При необходимости включения колонки в трансляционную сеть с другим напряжением следует:

1. В крышке кожуха вывинтить 6 винтов и 3 винта в нижней части кожуха.
2. Снять кожух с сеткой с отражательного щита.
3. На контактной плате трансформатора планку закрепить под винт, около которого имеется гравировка величины напряжения трансляционной сети.

Звуковые колонки в зависимости от включения могут потреблять от трансляционной сети электрическую мощность: 10-КЗ-2—10 ва; 5 ва и 2,5 ва; 25-КЗ-2—25 ва; 12,5 ва и 6,25 ва.

Колонки выпускаются включенными на номинальную мощность.
В случае необходимости переключения потребляемой колонкой мощности следует на контактной плате трансформатора планку закрепить под винт, около которого имеется гравировка для выбираемой мощности.

Установку кожуха с сеткой произвести в обратном порядке.

V. Эксплуатация звуковых колонок

Звуковые колонки при эксплуатации могут быть закреплены на стене, на потолке или горизонтальной плоскости в зависимости от вида крепления. При креплении звуковой колонки на стене или потолке необходимо:

1. Поднять колонку, одеть скобы на шпильки и закрепить гайками;
2. Подключить трансляционную сеть к разъему.

При установке звуковой колонки на горизонтальную плоскость необходимо:

1. Укрепить фланец напольной стойки на горизонтальную плоскость;
2. Соединительную скобу укрепить на кожухе с помощью трех специальных болтов; скрепить со скобой напольной стойки;
3. Подключить трансляционную сеть к разъему.

VI. Устранение о

В случае выхода звуковой ко
ходимо:

1. Снять колонку.
2. В крышке кожуха вывинтить
3. Снять кожух с сеткой с о

4. На контактной плате трав
местах пайки подводящих проводо
но ли завернуты контактные винт

5. Е и обнаружены неиспра
устранить их.
6. Подключить трансляционну
ра оспособность.
7. Если колонка не ра
проверить исправность головок
чения, черт. 3.)

ПРИМЕЧАНИЕ: Для проверки
следует:
отпаять один из под
наличие проводимост

8. Неисправные головки гром
ными, с обязательным соблюдение

9. Произвести проверку рабо

VII. Хранение

Звуковые колонки должны хр
воздуха от+5°С до+30°С в закры
свободно от паров кислот, щелоч
Перевозка звуковых колонок
ящике любым видом транспорта, п
предохра ия их от влаги и меха

VIII.

Завод-изготовитель обязан
ремонт звуковых колонок в течени
го хранения на складе, при услов
ки, хранения и эксплуатации и
ловки громкоговорителей не снима

ксплуатации

луатации следует убе-
, соответствующее на-
лаемую мощность. Зву-
ную сеть, имеющую одно

одготовленной для вклю-

сляционную сеть с дру-

а в нижней части кожуха.
щита.
су закрепить под винт,
ижения трансляционной

н могут потреблять от
КЗ-2—10 ва; 5 ва и

льную мощность.
й колонкой мощности
су закрепить под винт,
мощности.

тном порядке.

лонок

ть закреплены на стене,
в зависимости от
на стене или потолке

и закрепить гайками;
у.
льную плоскость необ-

изонтальную плоскость;

с помощью трех специ-
и;
у.

VI. Устранение основных неисправностей

В случае выхода звуковой колонки из строя при эксплуатации необходимо:

1. Снять колонку.
2. В крышке кожуха вывинтить 6 винтов и 3 винта в нижней части кожуха.
3. Снять кожух с сеткой с отражательного щита.

4. На контактной плате трансформатора проверить, нет ли обрыва в местах пайки подводящих проводов к лепесткам, а также достаточно прочно ли завернуты контактные винты.

5. Если обнаружены неисправности (плохие контакты), то следует устранить их.
6. Подключить трансляционную сеть к разъему колонки и проверить работоспособность.
7. Если колонка не работает, следует поочередно проверить исправность головок громкоговорителей (см. схему включения, черт. 3.)

ПРИМЕЧАНИЕ: Для проверки исправности головки громкоговорителя следует:
отпаять один из подводящих к ней проводов и определить наличие проводимости катушки подвижной системы.

8. Неисправные головки громкоговорителей следует заменить исправными, с обязательным соблюдением фазирования подвижной системы.

9. Произвести проверку работоспособности.

VII. Хранение и транспортировка

Звуковые колонки должны храниться при температуре окружающего воздуха от+5°С до+30°С в закрытом, сухом, проветриваемом помещении, свободном от паров кислот, щелочей и других химических веществ.

Перевозка звуковых колонок должна производиться в упаковочном ящике любым видом транспорта, при этом должны быть приняты меры для предохранения их от влаги и механических повреждений.

VIII. Гарантия

Завод-изготовитель обязан безвозмездно производить замену или ремонт звуковых колонок в течение шести месяцев после шестимесячного хранения на складе, при условии соблюдения правил транспортировки, хранения и эксплуатации и при условии, что трансформатор и головки громкоговорителей не снимались.

сплуатации

уатации следует убе-
, соответствующее на-
лаемую мощность. Зву-
ую сеть, имеющую одно

одготовленной для вклю-

сляционную сеть с дру-

VI. Устранение основных неисправностей

В случае выхода звуковой колонки из строя при эксплуатации необходимо:

1. Снять колонку.
2. В крышке кожуха вывинтить 6 винтов и 3 винта в нижней части кожуха.
3. Снять кожух с сеткой с отражательного щита.

4. На контактной плате трансформатора проверить, нет ли обрыва в местах пайки подводящих проводов к лепесткам, а также достаточно прочно ли завернуты контактные винты.

РЯЗАНСКИ

И Н

для пользо

Шил. тип. зак. 1839

[redacted]

онок

Входное сопротивление не менее

2 представляют собой груп-
озвучания закрытых по-

роакустические данные

щих элементов:
ГД-3 для колонки 10-КЗ-2
шт.
ктной платой—1 шт.

снованием—1 шт.

приведены в таблице 1.

основном варианте имеют две
сть крепления колонки на
толке. Общий вид колонок с

лонки могут дополнительно
я звуковых колонок на гори
напольной стойкой для креп-

ки могут также комплекто-

10(25ва) 5(12,5ва) 2,5(6,25ва) 0

240 120 30 0

Чертеж 3

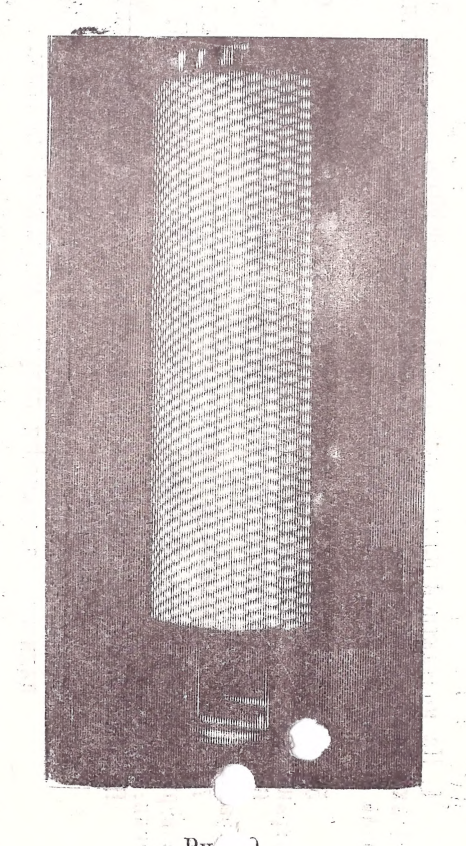


Рис. 1



Рис. 2

ТАБЛИЦА 1

Электроакустические показатели звуковых колонок

Тип	Номиналь-	Номиналь-	Неравно-мерность частотной	Среднее стандартное звуковое	Коэффициент нелинейных искажений в %% не более		Входное сопротивление не менее	

ТАБЛИЦА 1

Электроакустические показатели звуковых колонок

Тип звуковой колонки	Номинальная мощность	Номинальный диапазон частот	Неравномерность частотной хар-ки в номинальном диапазоне частот не более	Среднее стандартное звуковое давление, развиваемое колонкой в диапазоне 200—2000 гц не менее	Коэффициент нелинейных искажений в %% не более. Частота (гц) до 200	от 200—400	свыше 400	Входное сопротивление не менее. Напряжение сети (вольт) 30	120	240
	вт	гц	дб	бар	%	%	%	ом	ом	ом
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10-КЗ-2	10	120—8000	15	2,5	7	5	3	90	1440	5760
25-КЗ-2	25	100—8000	15	2,5	7	5	3	36	576	2300

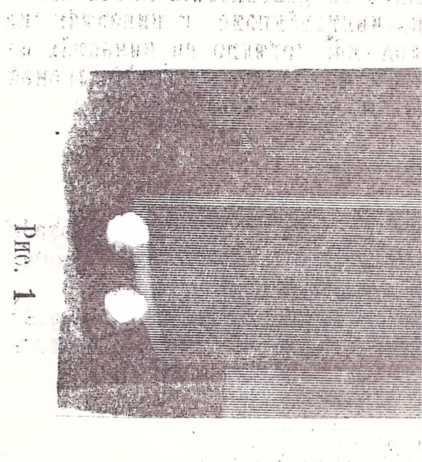
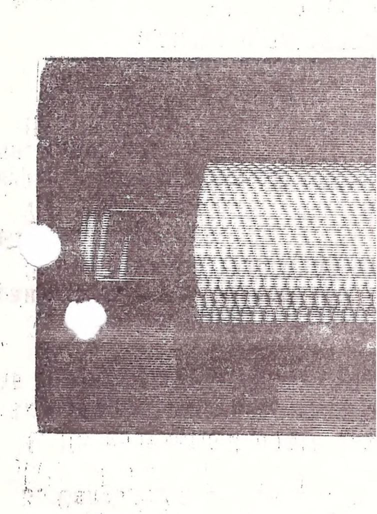
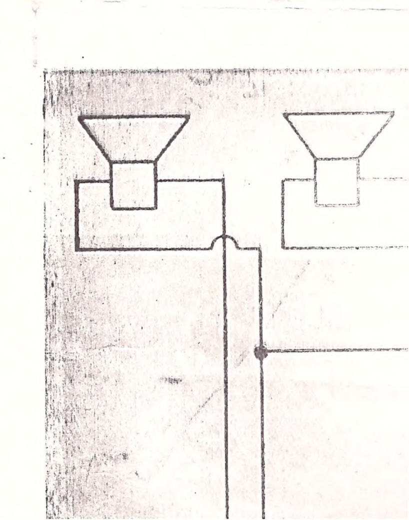


Рис. 1



Ри[illegible]



1. Назначение

Звуковые колонки типа 10-КЗ-2 и 25-КЗ-2 представляют собой групповые излучатели звука и предназначены для озвучания закрытых помещений.

II. Основные конструктивные и электроакустические данные

1. Назначение

Звуковые колонки типа 10-КЗ-2 и 25-КЗ-2 представляют собой групповые излучатели звука и предназначены для озвучания закрытых помещений.

II. Основные конструктивные и электроакустические данные

А. Звуковые колонки состоят из следующих элементов:
1. Головок громкоговорителей типа 2-ГД-3 для колонки 10-КЗ-2 и 4-ГД-1 для колонки 25-КЗ-2—по 8 шт.
2. Согласующего трансформатора с контактной платой—1 шт.
3. Деревянного кожуха с крышкой—1 шт.
4. Защитной сетки—1 шт.
5. Деревянного отражательного щита с основанием—1 шт.
6. Деталей крепления колонки.

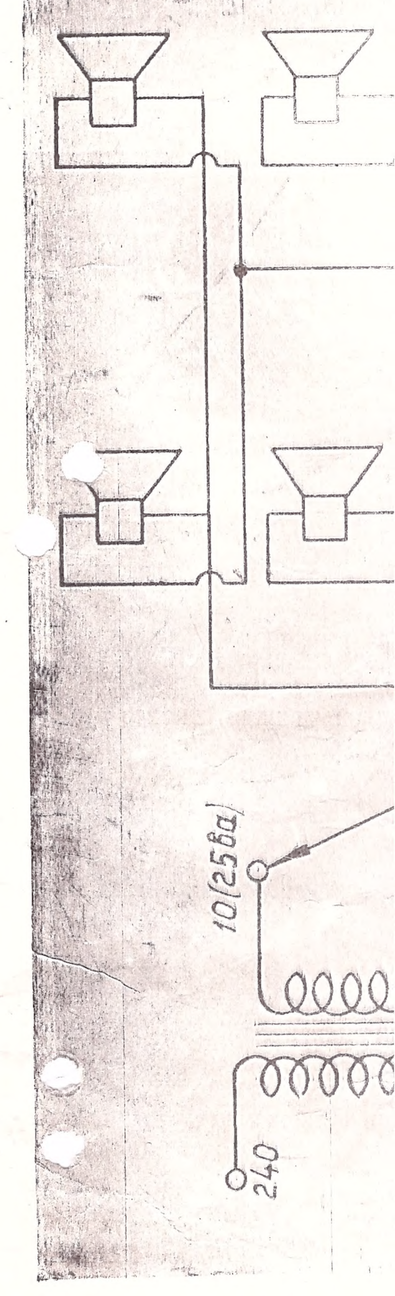
Б. Электроакустические данные колонок приведены в таблице 1.

III. Комплектация

По виду крепления звуковые колонки в основном варианте имеют две скобы, посредством которых имеется возможность крепления колонки на шпильках, вмонтированных в стене или на потолке. Общий вид колонок с таким креплением показан на рис. 1.

По требованию заказчика звуковые колонки могут дополнительно комплектоваться напольной стойкой крепления звуковых колонок на горизонтальной плоскости. Общий вид колонок с напольной стойкой для крепления показан на рис. 2.

По требованию заказчика звуковые колонки могут также комплектоваться брезентовыми чехлами.



Черт